

证券代码：600810 股票简称：神马股份 公告编号：临 2021-063

神马实业股份有限公司

关于设立全资子公司的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●投资标的名称：河南神马芳纶技术开发有限公司（以工商登记机关核准名称为准）

●注册资本：10000 万元

●股权结构：本公司以现金出资10000万元，占注册资本的100%

●特别风险提示：本次投资能否取得预期效果存在一定的不确定性。

一、对外投资概述

本公司拟在河南省平顶山市尼龙新材料产业集聚区设立全资子公司河南神马芳纶技术开发有限公司（以工商登记机关核准名称为准），建设年产2000吨高性能对位芳纶纤维项目。子公司注册资本为人民币10000万元，全部由本公司现金出资，占注册资本的100%。

本次投资已于 2021 年 10 月 28 日经公司第十届董事会第二十八次会议审议通过。该子公司的设立不需有关政府主管部门审批。本次投资事项不构成关联交易，不属于重大资产重组事项，不需提交公司股东大会审议。

二、投资项目的的基本情况

年产 2000 万吨高性能对位芳纶纤维项目由本公司全资设立的公司——河南神马芳纶技术开发有限公司建设，项目总投资 68618 万元，其中建设投资 65323 万元，建设期利息 2270 万元，铺底流动资金 1025 万元；建设期 2.5 年；年均销售收入 39312 万元；投资内部收益率（税前）18.07%，投资内部收益率（税后）13.18%；税前投资回收期（含建设期）6.77 年，税后投资回收期（含建设期）7.84 年。

1、项目符合国家产业政策

芳纶对国民经济发展具有非常重要的基础性、关键性作用，是国家重点支持和发展的战略性产业。项目的建设符合《产业结构调整指导目录》中鼓励类“有机和无机高性能纤维及制品的开发与生产（碳纤维（CF）、芳纶（AF）、芳砜纶（PSA）等”。符合国家发展规划和产业政策支持，《纺织工业发展规划（2016-2020 年）》中明确提出“加强行业关键技术突破。突破高强高模碳纤维、对位芳纶、连续碳化硅等高性能纤维及复合材料关键技术装备、产品及应用产业化技术。

工业和信息化部、发展改革委、科技部、财政部联合制定《新材料产业发展指南》（工信部联规〔2016〕454 号）正式发布提出，以高性能芳纶纤维等高性能纤维及复合材料，以及新型能源材料、生物医用材料等为重点，突破材料及器件的技术关和市场关，完善原辅料配套体系，提高材料成品率和性能稳定性，实现产业化和规模应用。

2021 年 1 月 15 日，中国石油和化学工业联合会发布了《石油和

化学工业“十四五”发展指南》(以下简称《指南》),明确了行业的七项主要任务:增强油气保障能力,加快产业结构调整,大力提升产业创新自主自强能力,深入实施绿色发展战略,提升数字化和智能化发展水平,培育具有国际竞争力的企业、企业集团和石化园区,构建国内循环为主、国内国际双循环相互促进的新格局,特别强调了要加快化工新材料的发展,提出“十四五”末化工新材料的自给率要达到75%,占化工行业整体比重超过10%。《指南》“十四五”化工新材料发展重点中,再次将对位芳纶列入了高性能纤维的细分领域。

2、项目建设可提高芳纶的国内自给率

高性能纤维及其制品是支撑航空航天、能源工业、汽车工业、环境保护等高技术产业发展的重要基础材料,对提高国民经济的整体实力有着举足轻重的作用。随着中国经济持续增长,芳纶纤维的应用逐步扩大,中国市场对芳纶的需求量持续扩大,但国内对位芳纶尚处于产业化初期,产量及市场占有率较低,产品规格系列少,质量稳定性较差,尤其高强、高模等高端对位芳纶产品还未实现国产化,严重依赖进口解决。项目的建设,提升国产芳纶自给率,促进国内高性能纤维的进一步快速发展,提升企业的核心竞争力。

3、项目产品市场前景好

根据相关统计数据,1980年国外对位芳纶需求量约为5000吨,2000年的需求量约为38000吨,2010年的需求量约为56000吨,2011年的需求量约为60400吨。从1980年到2011年,国外对位芳纶需求增长了约12倍,年平均增长速率约8.4%。2015-2018年年平均增长

速率约 8.9%。预计今后几年，预计国外对位芳纶的需求量仍将以每年约 10%的速度增长，2020 年需求量约为 9.0 万吨，2025 年有望达 13 万吨。

4、项目技术可靠

本项目在借鉴国际先进制造工艺的基础上，采用自主研发的间歇聚合加两步法纺丝工艺，在标准型产品的基础上通过工艺调整得到高强型、高模型、高伸型等高性能产品。项目所选工艺路线，具有：1) 工艺技术安全可靠；2) 能耗指标优异，单位生产成本较低；3) 绿色环保，产品质量高，三废易处理等综合优势。

三、投资标的基本情况

1、公司名称：河南神马芳纶技术开发有限公司（以工商登记机关核准名称为准）

2、公司地址：河南省平顶山市尼龙新材料产业集聚区

3、注册资本：10000 万元

4、股权结构：本公司现金出资 10000 万元，占注册资本的 100%

5、经营范围：芳纶项目产品研发、芳纶项目产品的销售及技术推广应用等（不含危险化学品制造）

四、对外投资对上市公司的影响

项目的建设符合上市公司高端化、差异化的战略方向，利用当前平顶山新型功能材料集群入选国家战略性新兴产业集群的重要机遇，神马股份聚焦产业链延伸和优化提升，大力发展高端化、差异化、高附加值产品，高起点高标准谋划极具引领性成长性、向产业价值链中

高端延伸的高性能对位芳纶项目，这对上市公司打造技术和规模国际一流的尼龙新材料产业基地，构建具有国际竞争力的尼龙新材料产业链，提升企业核心竞争力具有重大意义。

五、对外投资的风险分析

1、市场风险

目前国内高性能对位芳纶产品主要由国外大型公司所提供，随着项目产品投放市场后，将面临与国外产品竞争局面，不排除国外大型公司利用其市场优势地位，采取降价销售的方式，挤压我公司产品的市场空间、利润空间，增加公司的经营风险以及产品开拓市场的难度。

对策：加快项目进程，抢占对位芳纶的生产和市场先机，不断进行工艺优化，降低原料和能源消耗，降低生产成本；进行产品研发和升级，增加产品附加值，抢占高端市场，有效降低风险。

2、核心人才流失风险

高素质的核心研发技术、营销和管理人才对芳纶和尼龙产业的未来发展举足轻重，随着市场竞争不断加剧，相关技术、营销和管理人才的竞争也日趋激烈。因此本项目面临核心人才流失的风险。

对策：完善核心人才激励机制，强化人才培养力度，做好人才储备，加强企业文化建设，防止技术流失和人才外流。

3、环境保护风险

本项目设计生产过程中产生较大量的含盐废液，对环保处理的要求较高。

对策：严格执行环保政策，项目建设同步建设有废物环保处理设

施，并建立环保事故风险应急管理组织机构，制定安全规程，事故防范措施及应急预案，并定期进行演练。

4、技术产业化风险

项目选用自主技术，在 500 吨/年对位芳纶装置基础上进行工业化放大，虽然放大规模系数较小，但可能存在工艺放大后生产参数调整和工艺不稳定导致项目建成后无法稳定运行的风险。

对策：产业化装置建设阶段进一步优化工艺技术方案。

5、项目手续审批风险

项目安全评价、环境影响评价、能源审查与评估等均需政府部门审批，可能存在无法及时获得政府部门审批的风险。

对策：加强与政府部门的沟通和联系，积极争取政府部门对项目建设的支持。

特此公告。

神马实业股份有限公司董事会

2021 年 10 月 28 日